

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Název práce:** Testování křemíkových detektorů pro experimenty v částicové fyzice

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta:** Červenkov Daniel

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** obecná fyzika

**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.

**Oponent:** RNDr. Peter Kvasnička

**Členové komise:** doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc. – přítomen

doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc. – nepřítomna

doc. RNDr. Petr Chvosta, CSc. – nepřítomen

doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. – přítomen

doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc. – přítomen

doc. RNDr. Miroslav Kučera, CSc. – nepřítomen

doc. RNDr. Oldřich Novotný, CSc. – nepřítomen

doc. RNDr. Lubomír Přech, Dr. – přítomen

doc. RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. – nepřítomen

prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. – přítomen

prof. Ing. Zdeněk Bryknar, CSc. - nepřítomen

**Datum obhajoby:** 14. září 2010

**Průběh obhajoby:** Uchazeč stručně a přehledně prezentoval svou práci prostřednictvím PowerPointu.

Uspokojivě zodpověděl otázky oponenta pomocí své prezentace i samostatným rozbořem provedeným na tabuli. Odpověděl na otázky L. Přecha týkající se operačního systému a techniky jeho výběru. Na výzvu I. Wilhelma se zabýval jevy rekombinace nábojů ve stripových detektorech. Uspokojivě vysvětlil na otázku J. Dolejšího i úlohu Beetle rozhraní detektorů.

**Výsledek obhajoby:** ☒ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:**